**WC-TRENNWANDANLAGE TYP EF-3**

FABRIKAT:

**TYP EF-3** der **SCHÄFER** Trennwandsysteme GmbH, 56593 Horhausen, Tel. 02687/91510, [www.schaefer-tws.de](http://www.schaefer-tws.de) oder technisch und optisch absolut gleichwertig. Das System ist TÜV geprüft und verfügt über das GS Zeichen. Systeme ohne gültige TÜV GS-Prüfung sind nicht zugelassen.

Zum Nachweis der Nachhaltigkeit des Produktes muss das System PEFC™ oder FSC® zertifiziert sein. Das entsprechende Zertifikat ist vorzulegen. Systeme ohne gültige PEFC™ oder FSC® Zertifizierung sind nicht zugelassen.

BAUART:

Wasserfeste HPL-Vollkernplatten in Verbindung mit Aluminiumrahmen als Sandwichelement. Absolut wasserbeständig, fäulnissicher, kratz-, bruch- und stoßfest.

KONSTRUKTION:

36 mm starke, verwindungssteife Sandwichkonstruktion mit beidseitig 3 mm starker Vollkernplatte und innenliegendem Aluminiumrahmen. Kunststoffrahmen sind nicht zugelassen. Elementfüllung durch Polyurethan-Ausschäumung (Injektionsverfahren), FCKW-H-frei. Eine Füllung mit Alu-Waben ist auch möglich. Füllungen aus Polystyrol, eingelegte Polyurethanplatten und Papierwaben sind nicht zugelassen. Die senkrechten Kanten der Elemente (Türen und Seitenteile) be­stehen aus einem gefälzten Aluminiumprofil, bündig in der Wandebene liegend.

Über der Vorderfront verläuft zur Stabilisierung ein Aluminium-U-Profil 42 x 32 mm. Die Wandanschlüsse erfolgen mittels umgreifenden Aluminium-U-Profils als Toleranzausgleich oder Schattenfuge.

TÜREN:

Die Konstruktion der Türen entspricht der der Vorderfront. Innenliegender, gefälzter Türanschlag, bündig in der Wandebene liegend mit eingezogener Gummilippe zur Geräuschdämpfung. Geräuschdämpfung aus Vorlegeband oder aufgeklebte Puffer sind nicht zugelassen.

BESCHLÄGE:

Selbstschließende Türen durch innenliegendes Steigeband aus Hochleistungspolymer bis 110° maximaler Türöffnungswinkel. Bandkonsole aus massivem Aluminium, einstellbar für Offenhalten oder Schließen der Türen. Fingerklemmschutz an der Bandseite durch zwei ineinander laufende Aluminiumprofile. Fingerklemmschutz aus Gummi ist nicht zugelassen.

Riegelschloss mit Zinkdruckgussriegel und Edelstahlstulp. Schäfer Einhandbeschlag aus Polyamid. Außen feststehender Knopf mit Frei-/Besetzt-Anzeige hinter Plexiglasscheibe und Notentriegelungsöffnung für Sechskant-Stiftschlüssel. Innen gerändelter Drehknopf mit weißem Anzeigepfeil.

Als Alternative: 2 Steigebänder aus Aluminium, in den Falz eingeschraubt, mit Steigeeinsätzen aus Hochleistungspolymer. Türöffnungswinkel maximal 180°.

Als Alternative: Riegelschloss mit Zinkdruckgussriegel und Edelstahlstulp. Schäfer Einhandbeschlag INSAFE aus eloxiertem Aluminium. Außen feststehender Knopf mit zwei deutlich sichtbaren, mindestens 25 mm breiten Sichtfenstern der Frei-/Besetzt-Anzeige und Notentriegelungsöffnung für Sechskant-Stiftschlüssel. Innen besonders greiffreundlicher Drehknopf mit zwei deutlich sichtbaren, mindestens 25 mm breiten Sichtfenstern der Frei-/Besetzt-Anzeige. Der Verriegelungszustand muss auch innerhalb der Kabine angezeigt werden. Beschlagslösungen, die den Verriegelungszustand in der Kabine nicht anzeigen sind nicht zugelassen.

Als Alternative: Riegelschloss mit Zinkdruckgussriegel und Edelstahlstulp. Schäfer Einhandbeschlag aus Edelstahl. Außen feststehender Knopf mit Frei-/Besetzt-Anzeige und Notentriegelungsöffnung für Sechskant-Stiftschlüssel. Innen gerändelter Drehknopf mit weißem Anzeigepfeil.

Als Alternative: Vollverzinktes Schloss mit Falle und Riegel. Sicherheitsdrücker aus eloxiertem Aluminium in L-Form (Frankfurter Modell). Rosetten, Riegelolive, Frei-/Besetzt-Anzeige und Notentriegelung außen. Haken und Puffer ebenfalls aus eloxiertem Aluminium.

Als Alternative: Vollverzinktes Schloss mit Falle und Riegel. Sicherheitsdrücker aus Edelstahl in L-Form (Frankfurter Modell). Rosetten, Riegelolive, Frei-/Besetzt-Anzeige und Notentriegelung außen Haken und Puffer ebenfalls aus Edelstahl.

FÜSSE:

Stufenlos höhenverstellbare Stützfüße mit angeschweißtem Teller und Abdeckrosette komplett aus Edelstahl nach DIN 1.4301. Kunststofffüße oder Kunststoffabdeckrosetten sind nicht zugelassen.

Als Alternative: Stufenlos höhenverstellbare Stützfüße mit angeschweißtem Teller und Abdeckrosette komplett aus Aluminium, naturfarben eloxiert (E6/EV1). Kunststofffüße oder Kunststoffabdeckrosetten sind nicht zugelassen

STANDARDZUBEHÖR:

Je Kabine 1 Kleiderhaken, 1 Türpuffer.

FARBEN:

Platten und Beschläge gem. Herstellerfarbkarte.

Innenliegende Rahmenprofile naturfarben eloxiert (E6/EV1). Sonstige Profile kunststoffbeschichtet (Pulverbeschichtung) gemäß Farbkarte oder naturfarben eloxiert (E6/EV1).

HÖHE:

Standardhöhe 2.000 mm einschl. 150 mm Bodenfreiheit.

Als Alternative: Höhe 2.150 mm einschl. 150 mm Bodenfreiheit.

ZUBEHÖR

Urinalschamwand 400 x 900 mm, aus dem gleichen Material wie die Kabinenelemente wandhängend

Befestigt mittels 2 eloxierter Aluminiumronden.

Urinalschamwand 400 x 900 mm, aus 10 mm Einscheibensicherheitsglas mit einseitig keramischen Siebdruck. Wandhängend befestigt mittels 4 eloxierter Aluminiumwinkel

Schäfer Hakenpuffer Nylon N8007

Schäfer Nylon Rollenhalter N8001

Schäfer Nylon Ersatzrollenhalter N8002

Schäfer Nylon Bürstengarnitur N8003

Schäfer Haken Aluminium AL7010

Schäfer Hakenpuffer Aluminium AL7007

Schäfer Aluminium Rollenhalter AL7001

Schäfer Aluminium Ersatzrollenhalter AL7002

Schäfer Aluminium Bürstengarnitur AL7003

Schäfer Haken Edelstahl ES6010

Schäfer Hakenpuffer Edelstahl ES6007

Schäfer Edelstahl Rollenhalter ES6001

Schäfer Edelstahl Ersatzrollenhalter ES6002

Schäfer Edelstahl Bürstengarnitur ES6003